ด่วนที่สุด

ที่ นพ ๐๐๒๓.๓/ ๑๑๖๕

ถึง สำนักงานเทศบาลเมืองนครพนม

ตามหนังสือจังหวัดนครพนม ที่ นพ ๐๐๒๓.๓/๗๑๖๕ ลงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เรื่อง โครงการโรงเรียนคุณภาพวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท. ประจำปี ๒๕๖๕ โดยมีแผนการดำเนินงานในการพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนอย่างต่อเนื่อง นั้น

ในการนี้ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแจ้งว่า ได้กำหนดจัดการประชุมปฏิบัติการ เรื่อง การจัดการเรียนรู้ Active Learning สำหรับสาระเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาครูในโรงเรียนคุณภาพวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท. ใน ๔ ภูมิภาค ๆ ละ ๘๐ คน โดยรับสมัครโรงเรียนละ ๒ คน ดังนี้

๑. ภาคใต้ ดำเนินการระหว่างวันที่ ๒ – ๔ ธันวาคม ๒๕๖๕ ณ โรงเรียนเบญจมราชูทิศนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช รับสมัครภายในวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

๒. ภาคกลาง ดำเนินการระหว่างวันที่ ๒๔ – ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ ณ โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี กรุงเทพมหานคร รับสมัครภายในวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

๓. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ดำเนินการระหว่างวันที่ ๕ – ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ณ โรงเรียนศรีสะเกษวิทยาลัย จังหวัดศรีสะเกษ รับสมัครภายในวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๖

๔. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ดำเนินการระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ณ โรงเรียนนวมินทราชูทิศ อีสาน จังหวัดมุกดาหาร รับสมัครภายในวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๖

ทั้งนี้ สามารถลงทะเบียนสมัครเข้าร่วมประชุมได้ที่เว็บไซต์ระบบฐานข้อมูลเครือข่ายทางการศึกษา สสวท. https://endb.ipst.ac.th จึงขอให้เทศบาลเมืองนครพนมแจ้งโรงเรียนในสังกัดที่เข้าร่วมโครงการโรงเรียนคุณภาพวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท. (ตามบัญชีรายชื่อ) ประชาสัมพันธ์ให้ครูผู้สอนที่สนใจสมัครเข้าร่วมประชุม รายละเอียดกำหนดการและวิธีการสมัครปรากฏตาม QR Code ท้ายหนังสือที่ส่งมาพร้อมนี้

จังหวัดนครพนม

๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

จังหวัดนครพนม

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
โทร. ๐-๔๒๕๑-๕๖๓๓ ต่อ ๑๓
ผู้ประสานงาน
นางลภัสรดา ธนันรัตติกร โทร ๐๖๔ ๒๓๕ ๔๖๙๓

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดนครพนม
เลขทะเบียนรับ 11301 วัน 25 พ.ย. 2565 เวลา
☐ฝ.บห. ☐กง.บถ. ☑กง.สส. ☐กง.กม. ☐กง.กง. ☐กง.

ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๓๗๔๕

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดนครพนม

ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๒๐๕๒ ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เรื่อง โครงการโรงเรียนคุณภาพวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท. ประจำปี ๒๕๖๕ โดยมีแผนการดำเนินงานในการพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนอย่างต่อเนื่อง นั้น

ในการนี้ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแจ้งว่า ได้กำหนดจัดการประชุมปฏิบัติการ เรื่อง การจัดการเรียนรู้ Active Learning สำหรับสาระเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาครูในโรงเรียนคุณภาพวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท. ใน ๔ ภูมิภาค ๆ ละ ๘๐ คน โดยรับสมัครโรงเรียนละ ๒ คน ดังนี้

๑. ภาคใต้ ดำเนินการระหว่างวันที่ ๒ – ๔ ธันวาคม ๒๕๖๕ ณ โรงเรียนเบญจมราชูทิศนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช รับสมัครภายในวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

๒. ภาคกลาง ดำเนินการระหว่างวันที่ ๒๔ – ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ ณ โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี กรุงเทพมหานคร รับสมัครภายในวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

๓. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ดำเนินการระหว่างวันที่ ๕ – ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ณ โรงเรียนศรีสะเกษวิทยาลัย จังหวัดศรีสะเกษ รับสมัครภายในวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๖

๔. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ดำเนินการระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ณ โรงเรียนนวมินทราชูทิศ อีสาน จังหวัดมุกดาหาร รับสมัครภายในวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๖

ทั้งนี้ สามารถลงทะเบียนสมัครเข้าร่วมประชุมได้ที่เว็บไซต์ระบบฐานข้อมูลเครือข่ายทางการศึกษา สสวท. https://endb.ipst.ac.th จึงขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีโรงเรียนในสังกัดเข้าร่วมโครงการโรงเรียนคุณภาพวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท. ประชาสัมพันธ์ให้ครูผู้สอนที่สนใจสมัครเข้าร่วมประชุม รายละเอียดกำหนดการและวิธีการสมัครปรากฏตาม QR Code ท้ายหนังสือนี้

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองส่งเสริมและพัฒนาการจัดการศึกษาท้องถิ่น
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาการจัดการศึกษาท้องถิ่น
โทร. ๐-๒๒๔๑-๙๐๐๐ ต่อ ๕๓๑๒
โทรสาร ๐-๒๒๔๑-๙๐๒๒ ต่อ ๒๑๘
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th

QR Code

https://bit.ly/3V14Q0q

บัญชีรายชื่อจังหวัดแนบท้าย

หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๓๙๔๕ ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ลำดับ	จังหวัด
๑	กาญจนบุรี
๒	กาฬสินธุ์
๓	ขอนแก่น
๔	ชลบุรี
๕	ชัยภูมิ
๖	ตรัง
๗	นครพนม
๘	นครราชสีมา
๙	นครศรีธรรมราช
๑๐	นครสวรรค์
๑๑	บุรีรัมย์
๑๒	ปทุมธานี
๑๓	ประจวบคีรีขันธ์
๑๔	ปัตตานี
๑๕	พังงา
๑๖	พัทลุง
๑๗	เพชรบูรณ์
๑๘	ภูเก็ต
๑๙	มหาสารคาม
๒๐	ร้อยเอ็ด
๒๑	ระยอง
๒๒	ราชบุรี
๒๓	ศรีสะเกษ
๒๔	สกลนคร
๒๕	สงขลา
๒๖	สตูล
๒๗	สมุทรปราการ
๒๘	สระบุรี
๒๙	สุราษฎร์ธานี
๓๐	สุรินทร์
๓๑	หนองคาย
๓๒	อ่างทอง
๓๓	อุดรธานี
๓๔	อุบลราชธานี

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)
The Institute for the Promotion of Teaching Science and Technology (IPST)

๙๒๔ ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐
โทรศัพท์: ๐ ๒๓๙๒ ๔๐๒๑
โทรสาร: ๐ ๒๓๘๑ ๐๗๕๐

924 Sukumvit Road, Khlong Toei,
Bangkok 10110 Thailand
Tel: +66 (0) 2392 4021
Fax +66 (0) 2381 0750

https://www.ipst.ac.th
e-Mail: saraban@ipst.ac.th

ที่ ศธ 5306.3/6476

14 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง ขออนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การประชุมปฏิบัติการ เรื่อง การจัดการเรียนรู้ Active Learning สำหรับสาระเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาครูในโรงเรียนคุณภาพวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท.

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายชื่อโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการโรงเรียนคุณภาพฯ
2. รายละเอียดการประชุมปฏิบัติการ

ตามที่ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ร่วมกับกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สถ.) ดำเนินโครงการโรงเรียนคุณภาพวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท. เพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ของโรงเรียนในทุกสังกัดให้สูงขึ้น และกระจายโอกาสทางการศึกษาให้กับเยาวชนสามารถเข้าถึงการศึกษาที่มีคุณภาพได้ทุกพื้นที่ทั่วประเทศ โดยมีโรงเรียนในสังกัดของท่านเข้าร่วมโครงการฯ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 นั้น

ในการนี้ สสวท. ขอความอนุเคราะห์ท่านมอบหมายผู้เกี่ยวข้องประชาสัมพันธ์การประชุมปฏิบัติการ เรื่อง การจัดการเรียนรู้ Active Learning สำหรับสาระเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาครูในโรงเรียนคุณภาพวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี และเป็นการส่งเสริมให้เกิดการสร้างเครือข่ายและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างครูผู้สอนที่เข้ารับการอบรมต่อไป โดยสามารถลงทะเบียนเข้ารับอบรมได้ที่ระบบฐานข้อมูลเครือข่ายทางการศึกษา สสวท (https://endb.ipst.ac.th) รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ สสวท. หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ธีระเดช เจียรสุขสกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ฝ่ายบริหารเครือข่ายและพัฒนาครู
โทร. 0 2392 4021 ต่อ 3202 (ทิพย์วรรณ สุดปฐม)
โทรสาร 0 2381 4042
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : smt@proj.ipst.ac.th

หนังสือฉบับนี้ลงนามอิเล็กทรอนิกส์ โดยสามารถตรวจสอบและยืนยันความถูกต้องจากเลขที่หนังสือได้ที่
http://executivesigned.ipst.ac.th

รายชื่อโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการโรงเรียนคุณภาพฯ สสวท.

สังกัดกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ที่	ชื่อโรงเรียน	ต้นสังกัด	จังหวัด
1	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย	อปท	เชียงราย
2	เทศบาล 5 เด่นห้า	อปท	เชียงราย
3	เทศบาล 6 นครเชียงราย	อปท	เชียงราย
4	สวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์	อปท	นครสวรรค์
5	เทศบาล 3 (ชาญวิทยา)	อปท	เพชรบูรณ์
6	เทศบาลวัดกลาง	อปท	ขอนแก่น
7	เทศบาล 1 ศรีเกิด	อปท	เชียงราย
8	เทศบาล 2 หนองบัว	อปท	เชียงราย
9	เทศบาล 8 บ้านใหม่	อปท	เชียงราย
10	เทศบาล 3 ศรีทรายมูล	อปท	เชียงราย
11	เทศบาล 7 ฝั่งหมิ่น	อปท	เชียงราย
12	เทศบาลวัดศรีปิงเมือง	อปท	เชียงใหม่
13	อนุบาลหนองป่าครั่ง	อปท	เชียงใหม่
14	เทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน	อปท	แม่ฮ่องสอน
15	เทศบาล 4 (บ้านเชียงราย)	อปท	ลำปาง
16	เทศบาล 1 (ทุ่งฟ้าบดราษฎร์บำรุง)	อปท	เชียงใหม่
17	องค์การบริหารส่วนจังหวัด บ้านจองคำ	อปท	แม่ฮ่องสอน
18	พนมมาศพิทยากร	อปท	อุตรดิตถ์
19	เทศบาลวัดชุมพลคีรี	อปท	ตาก
20	บ้านศาลา	อปท	เชียงใหม่
21	เทศบาลวัดดอนแก้ว	อปท	ตาก
22	เทศบาล 10 (อนุบาลเทศบาลเมืองสระบุรี)	อปท	สระบุรี
23	เทศบาล 3 วัดสหมิตรมงคล ตั้งตรงจิตร 6	อปท	สระบุรี
24	เทศบาล 2 วัดโล่ห์สุทธาวาส	อปท	อ่างทอง
25	เทศบาล 1 (วัดเทวสังฆาราม) ในพระสังฆราชูปถัมภ์	อปท	กาญจนบุรี
26	เทศบาลวัดโชค(ธรรมเสนานีวรคุณ)	อปท	ราชบุรี

รายชื่อโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการโรงเรียนคุณภาพฯ สสวท.

สังกัดกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ที่	ชื่อโรงเรียน	ต้นสังกัด	จังหวัด
27	สามโคก	อปท	ปทุมธานี
28	เทศบาลปากน้ำศิริวิทยานุสรณ์ (ในระบบสาธิตมหาวิทยาลัยรามคำแหง)	อปท	สมุทรปราการ
29	บ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร)	อปท	ชลบุรี
30	เทศบาลวัดป่าเรไร	อปท	ร้อยเอ็ด
31	เทศบาลวัดเวฬุวัน	อปท	ร้อยเอ็ด
32	เทศบาล 1 (วัดเจียงอี)	อปท	ศรีสะเกษ
33	บ้านสิริขุนหาญ	อปท	ศรีสะเกษ
34	บ้านปราสาท	อปท	ศรีสะเกษ
35	เทศบาลอินทปัญญา	อปท	ชลบุรี
36	อนุบาลนานาชาติตากสินระยอง	อปท	ระยอง
37	เทศบาลวัดลุ่มมหาชัยชุมพล	อปท	ระยอง
38	เทศบาลวัดโขดทิมทาราม	อปท	ระยอง
39	เทศบาลเมืองบ้านฉาง 2	อปท	ระยอง
40	เทศบาล 1 (วิทยานารี)	อปท	ชัยภูมิ
41	หัวถนนวิทยา	อปท	ชลบุรี
42	พลูตาหลวงวิทยา (อบจ.ชบ.6)	อปท	ชลบุรี
43	นครระยองวิทยาคม (วัดโขดใต้)	อปท	ระยอง
44	โนนกอกวิทยา	อปท	ชัยภูมิ
45	บำเหน็จณรงค์วิทยาคม	อปท	ชัยภูมิ
46	สระพังวิทยาคม	อปท	ชัยภูมิ
47	เกษตรสมบูรณ์วิทยาคม	อปท	ชัยภูมิ
48	เนินสง่าวิทยา	อปท	ชัยภูมิ
49	ห้วยต้อนพิทยาคม	อปท	ชัยภูมิ
50	เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า นครราชสีมา	อปท	นครราชสีมา
51	สีคิ้ว"สวัสดิ์ผดุงวิทยา"	อปท	นครราชสีมา
52	ช่องแมววิทยาคม	อปท	นครราชสีมา

รายชื่อโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการโรงเรียนคุณภาพฯ สสวท.

สังกัดกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ที่	ชื่อโรงเรียน	ต้นสังกัด	จังหวัด
53	ปากช่อง 2	อปท	นครราชสีมา
54	พระทองคำวิทยา	อปท	นครราชสีมา
55	สูงเนิน	อปท	นครราชสีมา
56	ไพรบึงวิทยาคม	อปท	ศรีสะเกษ
57	โนนปูนวิทยาคม	อปท	ศรีสะเกษ
58	สายธารวิทยา	อปท	ศรีสะเกษ
59	ตระกาศประชาสามัคคี	อปท	ศรีสะเกษ
60	ไพรธรรมคุณวิทยา	อปท	ศรีสะเกษ
61	ราษีไศล	อปท	ศรีสะเกษ
62	ศิลาลาดวิทยา	อปท	ศรีสะเกษ
63	เทศบาล 1 "บุรีราษฎร์ดรุณวิทยา"	อปท	บุรีรัมย์
64	เทศบาล 1 (วัดสตูลสันตยาราม)	อปท	สตูล
65	เทศบาล 3 (โศภนพิทยาคุณานุสรณ์)	อปท	สงขลา
66	เทศบาล 4 วัดนพวงศาราม	อปท	ปัตตานี
67	เทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)	อปท	ตรัง
68	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี 3 (บ้านนา)	อปท	สุราษฎร์ธานี
69	อบจ.รบ.1 (วัดห้วยปลาดุก อนันตกูลอุปถัมภ์)	อปท	ราชบุรี
70	เทศบาล 3 ประชายินดี	อปท	ราชบุรี
71	เทศบาลวัดมเหยงคณ์	อปท	นครศรีธรรมราช
72	เทศบาลวัดนาควารี	อปท	นครศรีธรรมราช
73	สาธิตเทศบาลตำบลหินตก	อปท	นครศรีธรรมราช
74	เทศบาลเขาพิทักษ์	อปท	ประจวบคีรีขันธ์
75	เทศบาลบ้านบ่อฝ้าย	อปท	ประจวบคีรีขันธ์
76	เทศบาลบ้านท้ายช้าง	อปท	พังงา
77	เทศบาลบ้านคูหาสวรรค์	อปท	พัทลุง
78	เทศบาลเขาชัยสน	อปท	พัทลุง

รายชื่อโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการโรงเรียนคุณภาพฯ สสวท.

สังกัดกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ที่	ชื่อโรงเรียน	ต้นสังกัด	จังหวัด
79	อนุบาลเทศบาลตำบลแม่ขรี	อปท	พัทลุง
80	เทศบาลบ้านบางเหนียว	อปท	ภูเก็ต
81	สาธิตเทศบาลวัดเพชรจริก	อปท	นครศรีธรรมราช
82	เทศบาล 1 เอ็งเสียงสามัคคี	อปท	สงขลา
83	เทศบาล 5 (วัดหัวป้อมนอก)	อปท	สงขลา
84	เทศบาลบ้านค้อ	อปท	มหาสารคาม
85	เทศบาล 3 ยุวบูรณ์บำรุง	อปท	หนองคาย
86	เทศบาล 1 (หนองแสง)	อปท	นครพนม
87	เทศบาล 2 ชำนาญอนุเคราะห์	อปท	หนองคาย
88	เทศบาล 5 มีชัยวิทยา	อปท	หนองคาย
89	เทศบาล 2 "วิภัชศึกษา"	อปท	สุรินทร์
90	เทศบาล 1 สว่างวิทยา	อปท	หนองคาย
91	เทศบาล 3 สามัคคีวิทยาคาร	อปท	อุบลราชธานี
92	บัวขาว	อปท	กาฬสินธุ์
93	พระยืนวิทยาคาร	อปท	ขอนแก่น
94	เมืองพลพิทยาคม	อปท	ขอนแก่น
95	ชำสูงพิทยาคม	อปท	ขอนแก่น
96	โนนหันวิทยายน	อปท	ขอนแก่น
97	มัธยมศึกษาเทศบาล 3 ยุติธรรมวิทยา	อปท	สกลนคร
98	ธาตุทองอำนวยวิทย์	อปท	สกลนคร
99	เชียงเพ็งวิทยา	อปท	อุดรธานี
100	พิบูลมังสาหาร	อปท	อุบลราชธานี
101	บัวงามวิทยา	อปท	อุบลราชธานี
102	นาสะไมพิทยาคม	อปท	อุบลราชธานี

การประชุมปฏิบัติการ เรื่อง การจัดการเรียนรู้ Active Learning สำหรับสาระเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาครูโรงเรียนคุณภาพด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท.

หลักการและเหตุผล

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2560 – 2579) มีเป้าหมายในการเพิ่มศักยภาพการแข่งขันของประเทศ โดยการลดความเหลื่อมล้ำในสังคม และพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งทรัพยากรมนุษย์ที่มีความรู้และทักษะวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ซึ่งถือเป็นกำลังคนพื้นฐานที่สำคัญต่อการพัฒนาและเพิ่มขีดความสามารถด้านการแข่งขันของประเทศ

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) เล็งเห็นถึงความสำคัญดังกล่าว จึงได้ร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานพัฒนาศักยภาพเยาวชนด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ในการจัดตั้งโรงเรียนคุณภาพวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท. มีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับคุณภาพการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี โดยช่วยพัฒนาบุคลากรในโรงเรียนให้สามารถจัดการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับการพัฒนาประเทศ และสอดรับกับบริบทของโรงเรียนและความต้องการของท้องถิ่น พัฒนาเรียนให้มีสมรรถนะ สามารถนำความรู้และทักษะจากชั้นเรียนไปใช้แก้ปัญหาการดำรงชีพและเป็นประชากรที่มีความรู้ นักวิชาชีพฐานวิทยาศาสตร์ เป็นผู้ที่มีคุณลักษณะของนักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย และนวัตกร ที่สามารถบูรณาการธรรมชาติและวิทยาการอย่างยั่งยืน เป็นกำลังสำคัญในการเพิ่มขีดความสามารถของประเทศไทยในการแข่งขันกับนานาประเทศในอนาคต

สสวท. ได้ดำเนินการโครงการโรงเรียนคุณภาพวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท. โดยรับสมัครและคัดเลือกโรงเรียนในทุกสังกัดเข้าร่วมโครงการเพื่อพัฒนาและยกระดับการจัดการศึกษาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีในโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ และมีเป้าหมายในการพัฒนาบุคลากรครูในโรงเรียนที่ร่วมโครงการสามารถจัดการเรียนรู้ที่เน้นการพัฒนาสมรรถนะของผู้เรียนผ่านรายวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี จึงได้พัฒนาหลักสูตรการจัดการเรียนรู้ Active Learning สำหรับสาระเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาครูโรงเรียนคุณภาพด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท. หลักสูตรอบรมดังกล่าว มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้ Active Learning ให้แก่ครูสาระเทคโนโลยีในโครงการฯ นำเสนอตัวอย่างการจัดการเรียนรู้ที่ครูสามารถนำไปประยุกต์ในการจัดการเรียนรู้สาระเทคโนโลยีได้อย่างมีประสิทธิภาพ และตอบสนองนโยบายการจัดการเรียนเพื่อพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนกระทรวงศึกษาให้ความสำคัญ

ในการนี้ เพื่อให้การอบรมหลักสูตรการจัดการเรียนรู้ Active Learning สำหรับสาระเทคโนโลยี สามารถเผยแพร่ถึงครูกลุ่มเป้าหมายในทุกพื้นที่ของประเทศ และเพื่อให้การจัดอบรมบรรลุตามวัตถุประสงค์ สสวท. จะจัดการเรียนอบรมแบบพบหน้าผ่านศูนย์อบรมที่เป็นโรงเรียนคุณภาพฯ สสวท. ที่มีศักยภาพในพื้นที่ 5 ภาค ได้แก่ ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และภาคใต้ โดยจัดการอบรมให้แก่ครูระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษาในพื้นที่ใกล้เคียงศูนย์ละ 80 คน เพื่อส่งเสริมในครูได้เห็นตัวอย่างการจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning ในวิชาเทคโนโลยี และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในชั้นเรียนได้จริง นอกจากนี้ การจัดอบรมในพื้นที่ไม่เพียงแต่เป็นการพัฒนาครูตามเป้าหมายของหลักสูตร แต่เป็นการส่งเสริมให้เกิดการสร้างเครือข่าย และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างครูในที่เข้ารับการอบรมอีกด้วย

วัตถุประสงค์

1. พัฒนาศักยภาพการจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning ให้แก่ครูผู้สอนในโรงเรียนคุณภาพวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี
2. สร้างเครือข่ายความร่วมมือและการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างครูครูผู้สอนในโรงเรียนคุณภาพวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี

กลุ่มเป้าหมาย

ครูผู้สอนจากโรงเรียนในโครงการโรงเรียนคุณภาพวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท. ใน 4 ภูมิภาค รวมทั้งสิ้น 320 คน ดังนี้

- ภาคกลาง จำนวน 80 คน
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จำนวน 80 คน
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จำนวน 80 คน
- ภาคใต้ จำนวน 80 คน

หมายเหตุ

1. รับสมัครโรงเรียนละ 2 คน หากมีผู้สมัครไม่ครบตามจำนวน สสวท. จะพิจารณาผู้สมัครเพิ่มเติมตามลำดับ/ระยะเวลาที่สมัคร
2. การประชุมปฏิบัติการฯ ในภาคเหนือได้จัดไปแล้วในปีงบประมาณ 2565

ระยะเวลาและสถานที่

ที่	ภาค	ระยะเวลารับสมัคร	ระยะเวลาอบรม	สถานที่
1	ภาคใต้	ภายใน 25 พฤศจิกายน 65	2 - 4 ธันวาคม 65	โรงเรียนเบญจมราชูทิศ นครศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช
2	ภาคกลาง	ภายใน 25 พฤศจิกายน 65	24 – 26 ธันวาคม 65	โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี กรุงเทพฯ
3	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	ภายใน 15 มกราคม 66	5 - 7 กุมภาพันธ์ 66	โรงเรียนศรีษะเกษวิทยาลัย จ.ศรีสะเกษ
4	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	ภายใน 15 มกราคม 66	10 - 12 กุมภาพันธ์ 66	โรงเรียนนวมินทราชูทิศ อีสาน จ.มุกดาหาร

ช่องทางการรับสมัคร

สมัครเข้ารับการอบรมที่ระบบฐานข้อมูลเครือข่ายทางการศึกษา สสวท. (endb.ipst.ac.th) รายละเอียดดังเอกสารหน้าที่ 6 - 9

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ครูผู้สอนจากโรงเรียนคุณภาพวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท. ที่ผ่านการอบรม สามารถนำความรู้จากการอบรมไปประยุกต์ใช้ในชั้นเรียนได้
2. สร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างครูผู้สอนโรงเรียนคุณภาพวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท.

กำหนดการประชุมปฏิบัติการ

เรื่อง การจัดการเรียนรู้ Active Learning สำหรับสาระเทคโนโลยี

เพื่อพัฒนาครูโรงเรียนคุณภาพด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท.

วันที่ 1 ของการอบรม

เวลา	กิจกรรม
08.00 – 08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30 – 09.00 น.	พิธีเปิดการประชุมปฏิบัติการ
09.00 – 09.45 น.	กล่าวต้อนรับ
09.45 – 10.30 น.	บรรยายพิเศษ หัวข้อ การจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning โดย ดร.เขมวดี พงศานนท์ ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารเครือข่ายและพัฒนาครู สสวท.
10.30 - 10.45 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.45 - 12.00 น.	กิจกรรมที่ 1 พุ่งพรวดแล้วรวดเดียว
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.00 น.	กิจกรรมที่ 2 เข้าไม่เข้า
14.00 – 14.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.30 – 15.30 น.	กิจกรรมที่ 3 Lab กริ๊ง
15.30 – 16.30 น.	กิจกรรมที่ 4 ตามสั่ง ไม่ตามใจ

วันที่ 2 ของการอบรม

เวลา	กิจกรรม
09.00 – 10.00 น.	กิจกรรมที่ 5 Coding AEIOU
10.00 – 10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.30 – 12.00 น.	กิจกรรมที่ 6 นาว ม่อน ผจญภัย
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.15 น.	กิจกรรมที่ 7 Pick me up
14.15 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 – 16.00 น.	กิจกรรมที่ 8 Loop Dance
16.00 – 16.30 น.	กิจกรรม สะท้อนคิด

วันที่ 3 ของการอบรม

เวลา	กิจกรรม
09.00 – 10.00 น.	กิจกรรม ถามมาตอบไป
10.00 – 10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.30 – 12.00 น.	สรุปกิจกรรม

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ครูผู้ประสานงานแต่ละภูมิภาค ดังนี้

1. **ภาคกลาง**

   นางสาววิชุดา กันอ่วม

   โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี กรุงเทพฯ

   โทร. 089-1437301

   อีเมล์ : vichuyst@gmail.com

2. **ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน**

   นายยุทธนา วงศ์กาฬสินธุ์

   โรงเรียนนวมินทราชูทิศ อีสาน จ.มุกดาหาร

   โทร. 080-4026536

   อีเมล์ : krueak@nmi.ac.th

3. **ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง**

   นางสาวพรรณพิมพ์ ศิริพัชรโชติ

   โรงเรียนกันทรารมณ์ จ.ศรีสะเกษ

   โทร. 092-5491951

   อีเมล์ : phonpannakorn@kr.ac.th

4. **ภาคใต้**

   นางจิรายุ สุวรรณา

   โรงเรียนเบญจมราชูทิศ นครศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช

   โทร. 089-8664588

   อีเมล์ : kruyu@benjama.ac.th

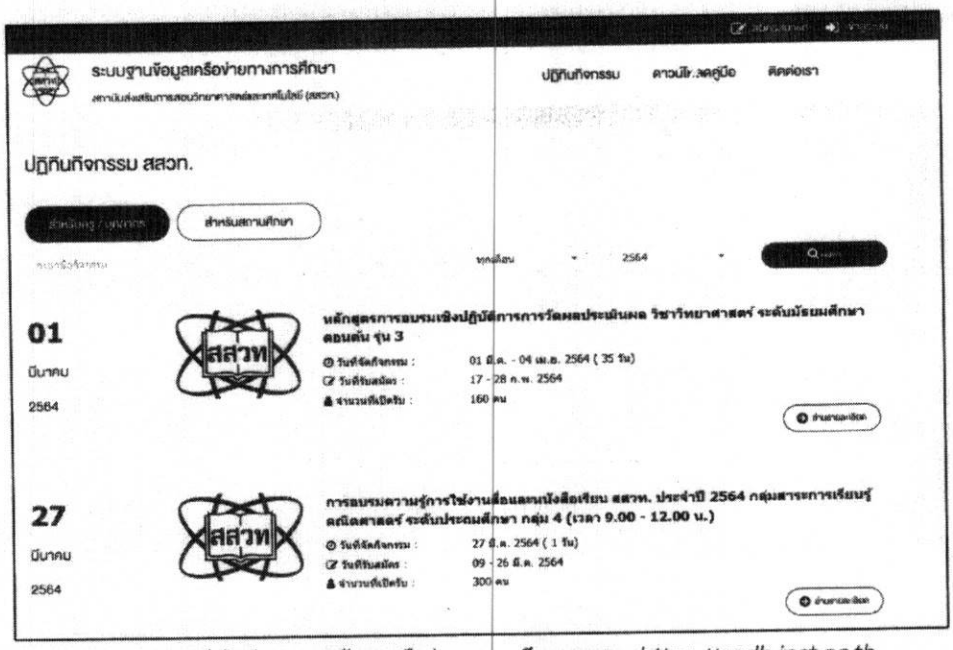
ขั้นตอนการสมัครเข้าร่วมการประชุมปฏิบัติการ

การจัดการเรียนรู้ Active Learning สำหรับสาระเทคโนโลยี

เพื่อพัฒนาครูโรงเรียนคุณภาพด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท.

สสวท.ขอความร่วมมือครูผู้สอนในโรงเรียนคุณภาพฯ สสวท. ที่จะเข้ารับการอบรมโปรดศึกษาขั้นตอนดังนี้

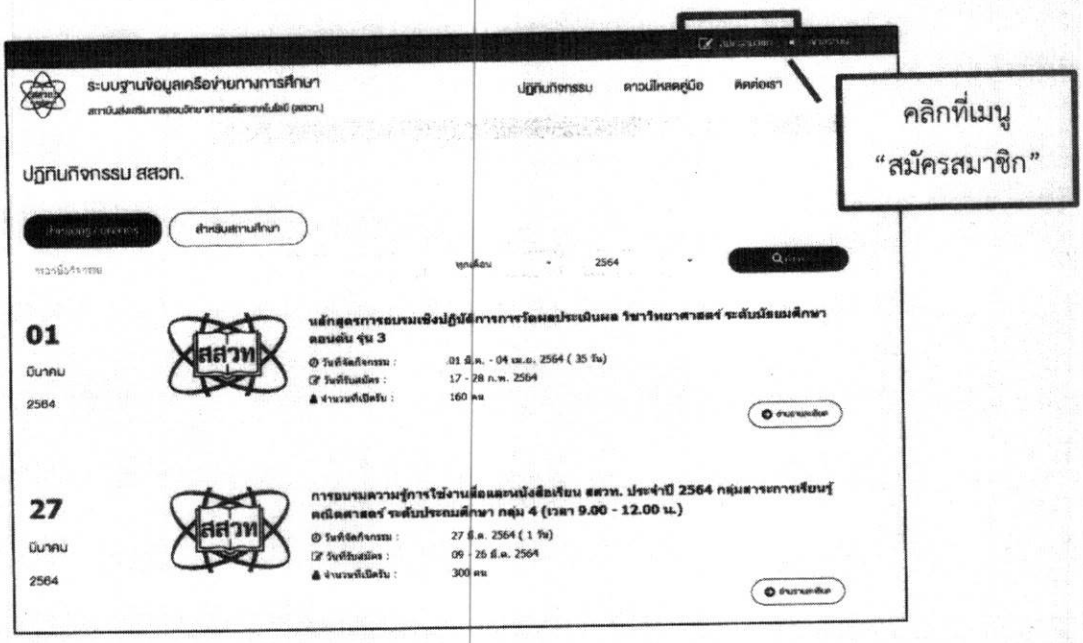
1. **เข้าเว็บไซต์ระบบฐานข้อมูลเครือข่ายทางการศึกษา สสวท.**
   - ผู้เข้ารับการอบรม**ทุกท่าน**ต้องสมัครสมาชิกที่ระบบฐานข้อมูลเครือข่ายทางการศึกษา สสวท. โดยไปที่เว็บไซต์ https://endb.ipst.ac.th ดังภาพด้านล่าง
   - หากท่านเป็นสมาชิกของระบบฐานข้อมูลเครือข่ายบุคลากรทางการศึกษาอยู่แล้ว <u>ให้ข้ามขั้นตอนนี้</u> แล้วไปที่ข้อ การสมัครเข้าร่วมการอบรม .3



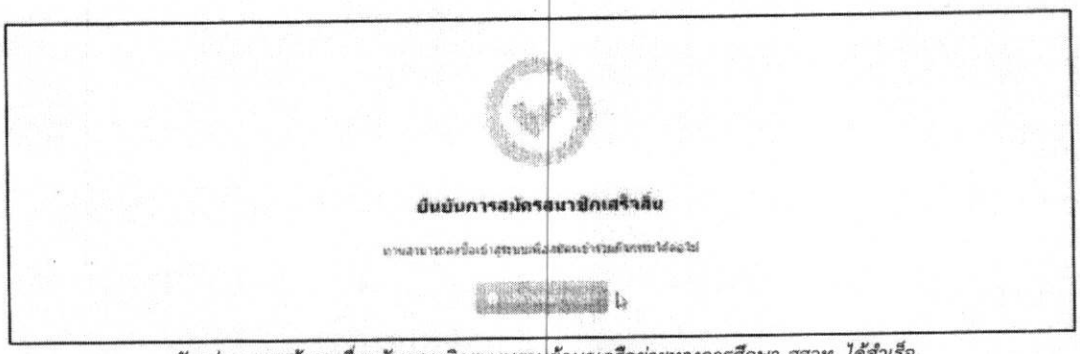
ตัวอย่างภาพเว็บไซต์ระบบฐานข้อมูลเครือข่ายทางการศึกษา สสวท. <u>https://endb.ipst.ac.th</u>

2. สมัครสมาชิกระบบฐานข้อมูลเครือข่ายทางการศึกษา

- หากท่านยังไม่เคยเป็นสมาชิกระบบฐานข้อมูลเครือข่ายทางการศึกษา สามารถสมัครสมาชิกได้โดยคลิกที่ เมนู **"สมัครสมาชิก"** ที่มุมบนขวาของหน้าจอ ดังภาพด้านล่าง (สามารถศึกษาวิธีการสมัครสมาชิกเพิ่มเติมได้ที่เมนู "ดาวน์โหลดคู่มือ")



- กรอกข้อมูลในระบบให้ครบถ้วนตามที่กำหนด เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว หน้าจอจะแสดงข้อความเพื่อแสดงว่าการสมัครสมาชิกเรียบร้อยสมบูรณ์ ดังภาพด้านล่าง

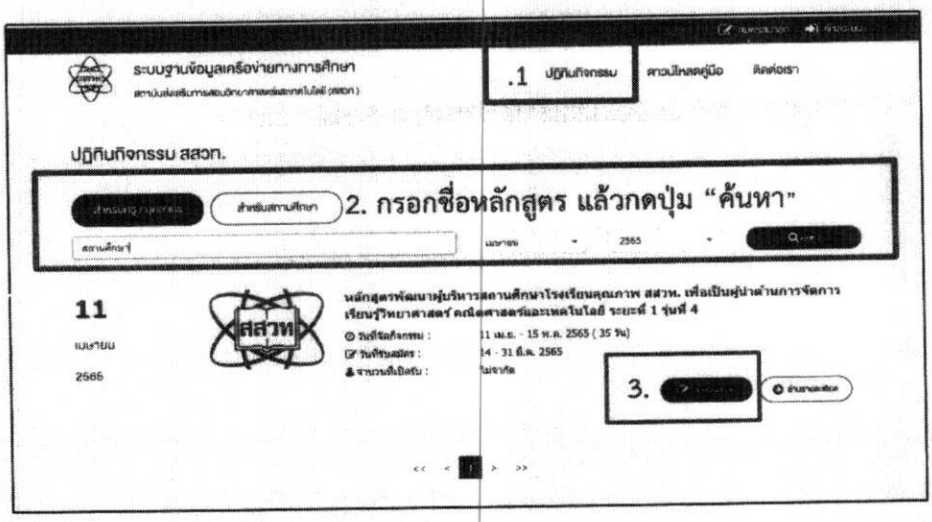


ตัวอย่างภาพหน้าจอเมื่อสมัครสมาชิกระบบฐานข้อมูลเครือข่ายทางการศึกษา สสวท. ได้สำเร็จ

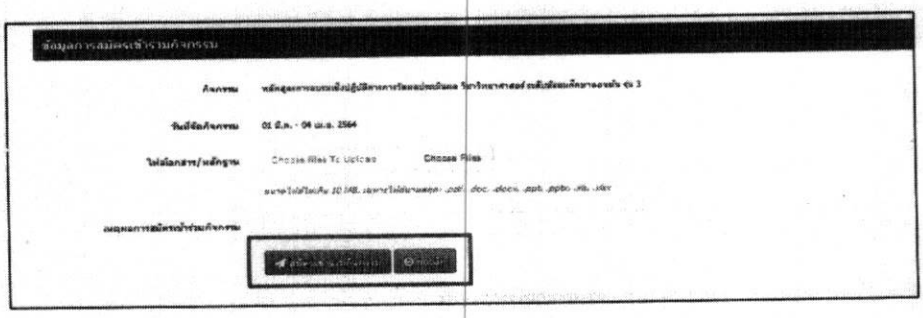
3. การสมัครเข้าร่วมการอบรม

เมื่อท่านสมัครสมาชิก หรือเป็นสมาชิกของระบบฐานข้อมูลเครือข่ายทางการศึกษาเรียบร้อยแล้ว โปรดดำเนินการดังนี้

1) Login เข้าสู่ระบบ โดยใช้อีเมลและรหัสผ่านที่ได้ลงทะเบียนไว้ในการสมัครสมาชิก
2) คลิกที่เมนู "ปฏิทินกิจกรรม"
3) เลือกกิจกรรม **"การประชุมปฏิบัติการ เรื่อง การจัดการเรียนรู้ Active Learning สำหรับสาระเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาครูโรงเรียนคุณภาพด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท."** หรือ กรอกชื่อกิจกรรม/หลักสูตรที่ต้องการค้นหา ในช่อง "กรอกชื่อกิจกรรม" แล้วกดปุ่มค้นหา (ท่านสามารถพิมพ์ชื่อหลักสูตรด้วยข้อความสั้นๆ เพื่อให้ง่ายต่อการค้นหา)
4) เมื่อพบรายชื่อกิจกรรม/หลักสูตรที่ต้องการแล้ว ขอให้ท่านตรวจสอบความถูกต้องของชื่อกิจกรรม/หลักสูตร จากนั้นจึงกดปุ่ม **"สมัครเข้าร่วม"** ดังภาพด้านล่าง



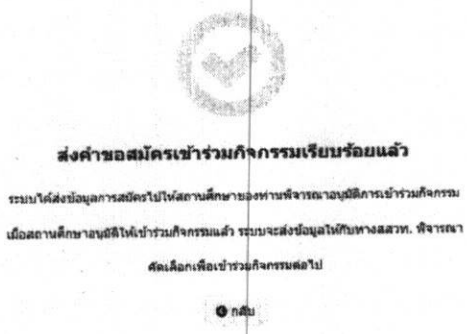
5) ตรวจสอบความถูกต้องของกิจกรรม/หลักสูตรอีกครั้ง แล้วกดปุ่ม **"สมัครเข้าร่วมกิจกรรม"** ดังภาพ



หมายเหตุ :

1) โปรดตรวจสอบภูมิภาคหรือศูนย์การอบรม และระยะเวลาการอบรมที่ท่านต้องการให้ถูกต้อง เพื่อป้องกันการผิดพลาด
2) การสมัครเข้าร่วมการอบรมในกิจกรรม/หลักสูตรนี้ ไม่ต้องใช้เอกสารประกอบการสมัคร ดังนั้น ท่านจึงไม่ต้องแนบเอกสารใด ๆ และสามารถกดปุ่ม "สมัครเข้าร่วมอบรม" ได้เลย

6) เมื่อสมัครเข้าร่วมการอบรมสำเร็จ หน้าจอจะแสดงดังภาพด้านล่าง **เพื่อแสดงว่าเสร็จสิ้นกระบวนการ** การสมัครเข้าร่วมการประชุมปฏิบัติการ การจัดการเรียนรู้ Active Learning สำหรับสาระเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาครูโรงเรียนคุณภาพด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท.



7) เมื่อ สสวท. ตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของผู้สมัครเรียบร้อยแล้ว จะอนุมัติการเข้าร่วมประชุมปฏิบัติการต่อไป โดยจะมี Email แจ้งผลการอนุมัติการร่วมประชุมปฏิบัติการส่งถึงผู้สมัครทุกท่านต่อไป